



LEGENDA

- 1 ČERPADLO: Sibosoft Smart 2 Helix VE 611, spínané frekvenčným meničom
VRÁTANE: ZARIADENIA PROTI CHODU NA PRÁZDNO, resp. iné obdobných parametrov

zadání provozních údajů
dopravné množství
dopravní výška
prostedky
Teplota média
hustota
kinematická viskozita
hydraulické údaje (provozní bod)
dopravné množství
dopravní výška
výkon na hřídeli P2
parametry produktu
Zařízení s více čerpadly
Sibosoft Smart 2 Helix VE 611
Ovládání
počet čerpadel
max. provozní tlak
Tlak na nátku max.
Teplota média
max. teplota okolí
Třída krytí zařízení
Způsob ochrany spínací přístroj
Membranové tlakové nádoba
Pojistka proti nedostatku vody
motorové údaje
Energetická třída motoru
Síťová přípojka
připustná tolerance napětí
Max. otáčky
jmenovitý výkon P2
jmenovitý proud

s frekvenčním měničem

2

1500 kPa

10 bar

3 °C ... + 50 °C

40 °C

IP 54

ano

ne

IE4

3~ 400 V / 50 Hz

±10%

3500 1/min

4,00 kW

9,10 A

89/89,5/89,5%

F

ano

R 2, PN 10

R 2, PN 15

Pripojovací rozměry

Potrubní přípojka na sání

Potrubní přípojka na výtlačku

Účinnost

50% / 75% / 100%

Třída izolace

Ochrana motoru

89/89,5/89,5%

F

ano

R 2, PN 10

R 2, PN 15

Pripojovací rozměry

Potrubní přípojka na sání

Potrubní přípojka na výtlačku

Účinnost

50% / 75% / 100%

Třída izolace

Ochrana motoru

89/89,5/89,5%

F

ano

R 2, PN 10

R 2, PN 15

Pripojovací rozměry

Potrubní přípojka na sání

Potrubní přípojka na výtlačku

Účinnost

50% / 75% / 100%

Třída izolace

Ochrana motoru

89/89,5/89,5%

F

ano

HIP	ING. JÓLIUS ŽABKA		
ZODP. PROJEKTANT	ING. JÓLIUS ŽABKA		
VYPRACOVAL	ING. JÓLIUS ŽABKA		
MIESTO STAVBY	VINIČKY		
INVESTOR	Čírkové školy v prírode sv. Lukáša, Hlavné 135, 076 31 Streda nad Bodrogom		
ZDRUŽENÁ VODOVODNÁ PRÍPOJKA			
A PRÍPOJKA VINIČKY – HATFA			
NAZOV VÝKRESU	DETAIL ATS		
		STUPEŇ	SP
		DATUM	8/2016
		FORMAT	2x44
		MIERKA	1:30
			8

6

Poznámka: - armatúry sú v prevedení PN16
- prestupy potrubia tesniť vodotesným tmelom
- v prípade, že bude pre Vínárstvo riešený odber do 30-tich výškových metrov od ATS, je potrebné osadiť redukčný ventil.
- bet. nádrž kotviť do podkladného betónu

waterm spol. s r.o.

Krivá 23, 040 01 Košice

waterm@stonline.sk

www.watermro.sk